Equipo de sistema de enfriamiento

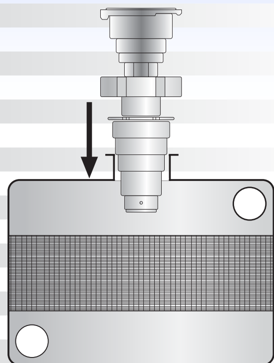


Fig. 1

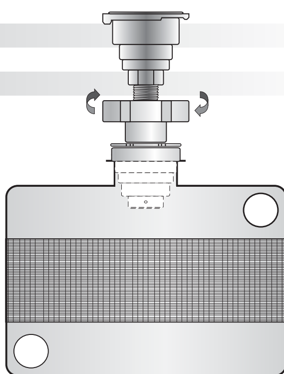


Fig. 2

Prueba de sistema de enfriamiento y equipo de extracción

Todo el equipo Mityvac para prueba de sistemas de enfriamiento, extracción y relleno, utilizan nuestro adaptador universal especialmente diseñado para sistemas de enfriamiento que se adapta convenientemente a una amplia variedad de autos, camiones y camionetas. Capaz de reemplazar gran número de adaptadores especiales para radiador y tanques de expansión, nuestro diseño escalonado flexible ofrece el medio más económico y eficiente para realizar pruebas de rutina y mantenimiento de sistemas de enfriamiento automotrices.

Aplicación del adaptador universal de sistema de enfriamiento

El adaptador universal para sistemas de enfriamiento Mityvac utiliza un buje de hule expandible multiescalón, diseñado para adaptarse a los cuellos del radiador y de los cuellos de llenado de los tanque de expansión en la mayoría de automóviles domésticos y de importación. Cada uno de los cinco escalones del buje tiene un diámetro único que va desde 20 mm (¾") hasta 40 mm (1½"). Los diámetros están diseñados ligeramente más pequeños que la mayoría de los tamaños de las bocas de llenado comunes, para que el adaptador se instale fácilmente en la boca hasta que el diámetro más largo posible se adapte con sólo una ligera interferencia (Fig. 1). El botón de tensión es entonces girado causando la expansión del buje y que el adaptador se asegure a la boca (Fig. 2). Una vez que está correctamente instalado, el adaptador forma un sello hermético con el radiador o tanque de expansión y puede utilizarse para diagnóstico con vacío, presión o temperatura así como extracciones y rellenado de refrigerantes mientras se eliminan las burbujas de aire.

El adaptador universal de sistemas de enfriamiento Mityvac no se ajusta a todos los radiadores y tanques de expansión de autos existentes. Sin embargo, puede usarse en conjunción con muchos otros adaptadores especializados. Si la única intención de usar el adaptador universal es para un uso específico o particular, verifique el tamaño y la profundidad de la aplicación para asegurar el ajuste correcto.

04700 Juego de relleno y purga de sistemas de enfriamiento con vacío AirEvac



04700

Los nuevos y elegantes diseños automotrices generalmente sitúan el radiador debajo del motor, creando la posibilidad de que el aire quede atrapado en el bloque del motor o en las cabezas de los cilindros, causando que el motor se sobrecaliente. El juego AirEvac de Mityvac combina nuestro adaptador universal para sistemas de enfriamiento con el vacío de venturi operado con aire comprimido para eliminar rápidamente el aire atrapado al purgar y rellenar el sistema de enfriamiento bajo vacío. Equipado con una válvula de control de flujo, nuestro diseño único permite al operador purgar con vacío el sistema de enfriamiento, retener el vacío para monitorear fugas en el sistema y rellenarlo usando este mismo vacío.

Características:

- Diseño universal ajustable a la mayoría de los radiadores automotrices y tanques de expansión
- Válvula de control de flujo para mantener el vacío del sistema
- Vacío de venturi con mofle para la operación silenciosa
- Calibrador con diafragma profesional con bota de hule protectora
- Fabricación de latón y aluminio duraderos

Incluye:

- Adaptador de sistemas de enfriamiento universal con:
  Calibrador de diafragma con bota protectora de hule, vacío de 0 - 30 pulgadas Hg (0 - 100 kPa), válvula de control de flujo de latón, acoplador de conexión rápida
- Generador de vacío de venturi con mofle
- Manguera de relleno de enfriador con coladera de entrada
- Juego de adaptador de hule de 3 piezas para usos con cuellos micro y extra largos
- Estuche moldeado
- Manual de usuario (Inglés/ Francés/ Español)

Especificaciones:

Peso del paquete:	1.6 kg (3.2 lbs)
Tamaño del paquete:	305 mm x 203 mm x 85 mm (12" x 8" x 3⅜")
Vacío:	15 pulg. Hg (51 kPa) a 60 psi (4.1 bar) presión de entrada 24 pulg. Hg (81 kPa) a 90 psi (6.2 bar) presión de entrada 25 pulg. Hg (85 kPa) a 120 psi (8.3 bar) presión de entrada
Tamaño de entrada de aire:	¼" NPT

Equipo de sistema de enfriamiento

04520 Juego universal de prueba de presión del sistema de enfriamiento

Usando el adaptador universal Mityvac para sistemas de enfriamiento y la bomba de presión manual, este juego es ideal para diagnosticar una amplia variedad de funciones relacionadas con el sistema de enfriamiento. Su diseño único permite monitorear simultáneamente la temperatura y presión cruciales para detectar y/o localizar de manera precisa: cabezas o bloques dañados, empaques de la cabeza dañados, operación del termostato, funciones del sistema del ventilador eléctrico y fugas en radiadores, depósitos y mangueras.



04520

Características:

- Diseño universal ajustable a la mayoría de los radiadores automotrices y tanques de expansión
- Monitorea simultáneamente presión y temperatura
- Calibrador con códigos coloreados para su fácil lectura y diagnóstico
- Válvula de liberación de presión automática
- Compatible para usarse con radiadores especializados y adaptadores de prueba con tapón de presión

Incluye:

- Adaptador universal para sistemas de enfriamiento con válvula móvil de latón y montaje de manguera de presión con conexión rápida
- Bomba de presión manual reparable con calibrador de 0 - 30 psi (0 - 200 kPa), protectores de bota de hule y acoplador de rápida conexión
- Sonda de temperatura (Fahrenheit/Celsius)
- Estuche a la medida
- Manual de usuario (Inglés/ Francés/ Español)

Especificaciones:

Peso del paquete:	1.3 kg (2.9 lbs)
Tamaño del paquete:	305 mm x 205 mm x 85 mm (12" x 8" x 3⅜")
Presión máxima:	30 psi (200 kPa)
Temperatura máxima:	200°C (400°F)

04505 Adaptador universal para sistemas de enfriamiento

Expanda la versatilidad de su probador de presión para sistemas de enfriamiento estándar al agregar el adaptador universal Mityvac 04505 a su caja de herramientas. Este adaptador remplaza docenas de adaptadores especiales para radiadores y tanques de expansión requeridos por otras marcas de probadores de presión, ahorrándole dinero, tiempo y espacio. Simplemente, una el adaptador de radiador de su juego estándar a la entrada de nuestro adaptador universal para crear un probador de presión compatible con la mayoría de autos, camionetas y camiones. El modelo 04505 es fácil de usar y no necesita inflarse o ningún acondicionamiento.


04505

Características:

- Diseño universal que se ajusta a la mayoría de los radiadores automotrices y tanques de expansión
- La entrada se ajusta a los adaptadores estándar disponibles en todas las marcas de probadores de presión
- Diseño sencillo y de fácil uso no requiere acondicionamientos complicados

Incluye:

- Adaptador universal para sistemas de enfriamiento
- Manual de usuario (Inglés/ Francés/ Español)

Especificaciones:

Peso:	310 gr (11 oz)
Tamaño:	135 mm alto x 65 mm diámetro (5¼" alto x 2½" diámetro)